



Mobilube HD-A Plus 80W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube, Poland

OLEJ DO PRZEKŁADNI SAMOCHODOWYCH

Opis produktu

Olej Mobilube HD-A Plus 80W-90 zaprojektowano do stosowania w przekładniach, osiach i napędach głównych pojazdów użytkowych eksploatowanych w ciężkich warunkach skrajnych nacisków i obciążenia uderzeniowego. ExxonMobil zaleca go do zastosowań wymagających olejów w klasie jakości API GL-5. Jego receptura zawiera wysokiej jakości oleje bazowe oraz zaawansowany pakiet dodatków. Jest to olej przekładniowy do pracy w ciężkich warunkach, umożliwiając przedłużenie okresów pomiędzy wymianą oleju, zwłaszcza w osiach pojazdów Mercedes Benz.

Właściwości i zalety

Zastosowania w dzisiejszym sprzęcie ciężkim stawiają wyższe wymagania co do osiągnięć środków smarnych do układów przeniesienia napędu. Wyższe prędkości, wyższy moment obrotowy i większe obciążenia wymagają lepszych receptur, aby zmaksymalizować żywotność sprzętu i zminimalizować koszty jego eksploatacji. Wydłużenie okresów między serwisowaniem stawia dodatkowe wymagania wobec olejów przekładniowych co do doboru skutecznych olejów bazowych i pakietów dodatków. Olej przekładniowy Mobilube HD-A Plus 80W-90 zaprojektowano, aby sprostać tym wyzwaniom. Najważniejsze korzyści:

Właściwości	Zalety i korzyści
Doskonała stabilność termiczna i odporność na utlenianie w wysokich temperaturach	Długa trwałość przekładni i łożysk ze względu na minimalne osady. Długa trwałość uszczelnień
Wzmocniona ochrona przed zużyciem przy niskich prędkościach / wysokich momentach obrotowych i przed zacieraniem przy dużej prędkości, zwłaszcza w znacznie obciążonych osiach tylnych.	Zwiększona nośność. Mniejsze koszty konserwacji i dłuższa trwałość urządzeń
Skuteczna ochrona przed rdzewieniem i korozją	Zmniejszenie zużywania się elementów urządzeń i przedłużenie ich żywotności
Uniwersalne właściwości i zastosowania	Zmniejszenie liczby wymaganych środków smarnych
Kompatybilny z typowymi uszczelnieniami samochodowymi	Minimalne wycieki i zmniejszenie zanieczyszczenia
Przedłużenie okresów wymian	Zwiększenie produktywności i zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych.

Zastosowania

Zastosowania zalecane przez ExxonMobil:

- Ręczne skrzynie biegów, osie i napędy główne w pojazdach samochodowych do pracy w trudnych warunkach, wymagające smarowania klasy API GL-5.
- Drogowe pojazdy lekkie i ciężkie: ciężarówki i pojazdy użytkowe
- Maszyny robocze: budowlane, górnicze i rolnicze
- Inne skrzynie biegów, przekładnie kierownicze i przekładnie zębate o zmiennym przełożeniu
- Inne zastosowania przemysłowe i motoryzacyjne gdzie występuje praca w ciężkich warunkach, w tym przekładnie hipoidalne działające przeważnie przy wysokich prędkościach/ obciążeniach uderzeniowych, wysokich prędkościach / niskich momentach obrotowych oraz niskich prędkościach/ wysokich momentach obrotowych.

Specyfikacje i dopuszczenia

Mobilube HD-A Plus został dopuszczony przez następujących producentów urządzeń:	80W-90
---	--------

Mobilube HD-A Plus został dopuszczony przez następujących producentów urządzeń:	80W-90
MB-Approval 235.20	X
MAN 342 Typ M3	X
MAN 341 Typ GA1	X
ZF TE-ML 05A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A	X

Mobilube HD-A Plus spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji branżowych i producentów urządzeń:	
API GL-5	X
SCANIA STO 1:0	X
ZF TE-ML 07A	X

Typowa charakterystyka fizykochemiczna

Mobilube HD-A Plus 80W-90	
Klasa lepkości SAE	80W-90
Lepkość kin., ASTM D 445	
cSt w 40°C	131
cSt w 100°C	14,3
Wskaźnik lepkości ASTM D 2270	105
Temp. płynięcia, [°C], ASTM D 97	-33
Temp. zapłonu, [°C], ASTM D 92	222
Gęstość w 15°C kg/l, ASTM D 4052	0,901

BHP

Na podstawie dostępnych informacji produkt nie ma negatywnego wpływu na zdrowie ludzkie, o ile używany jest zgodnie ze swoim przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w Karcie Charakterystyki (MSDS). Karty Charakterystyki są dostępne na żądanie u dystrybutora lub przez Internet, lub zostaną dostarczone klientom przez sprzedawcę, jeśli, i w takiej formie jak, wymaga tego prawo. Produkt nie powinien być używany do innych celów niż jest przeznaczony. Utylizując zużyte oleje należy pamiętać o ochronie środowiska.

Znak graficzny Mobil, wzór Pegasus oraz Mobilube są znakami towarowymi Exxon Mobil Corporation lub jednej z jej spółek zależnych.

09-2019

ExxonMobil Lubricants & Specialities Europe pion ExxonMobil Petroleum & Chemicals BV .

Informacje przedstawione w niniejszej karcie dotyczą wyłącznie produktów dostarczanych w Europie (włączając Turcję) oraz do krajów byłego Związku Radzieckiego.

ExxonMobil Poland sp. z o.o.

ul.Chmielna 85/87

00-805 Warszawa

Zawsze można skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej w przypadku pytań związanych z produktami i usługami Mobil:

<https://www.mobil.pl/pl-pl/contact-us>

Tel +48 22 556 29 00

Fax +48 22 620 16 61


Typowe właściwości są to właściwości typowo otrzymywane w granicach tolerancji normalnego procesu produkcyjnego danego produktu i nie stanowią jego specyfikacji. Różnice w stosunku do wartości typowych, które mogą pojawić się przy normalnej produkcji i w różnych blendowniach nie mają wpływu na jakość produktu. Informacje przedstawione w niniejszej karcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Produkty mogą być niedostępne lokalnie.

W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym podmiotem ExxonMobil lub o wizytę na naszej stronie internetowej www.exxonmobil.com

ExxonMobil obejmuje liczne oddziały i spółki, z których wiele posiada w swoich nazwach Esso, Mobil lub ExxonMobil. Nie jest intencją niniejszego dokumentu zastępowanie lub naruszanie niezależności korporacyjnej lokalnych podmiotów. Wszelka odpowiedzialność za lokalną aktywność spoczywa na lokalnych podmiotach ExxonMobil.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved